

**KRAFFT S.L.**

B.P. 14
E-20140 Andoain - ESPAGNE
Fax: +34 943 410 430
Tél.: +34 943 410 460
E-mail: export@krafft.es
Site Web: www.krafft.es



Siège : 137, Bd. Moulay Ismail-Casablanca
Tél. : +212 (0) 5 22 24 01 01 (LG)
Fax : +212 (0) 5 22 24 01 00
E-mail : contact@sofimed.ma
www.sofimed.ma

**FICHE
TECHNIQUE**

B1540--F
06/11/2006
-1-

Graisse KL

Graisse au Lithium Multi-fonction

DESCRIPTION

La graisse **KL** est à base d'huile minérale raffinée et de savon de lithium. Elle contient des additifs anti-oxydant, anti-corrosion et anti-usure.

La graisse **KL** est exempte de métaux lourds (plomb, nickel, cuivre...) et d'autres ingrédients nocifs pour l'environnement.

CHAMP D'APPLICATION

Grâce à sa formulation, la graisse **KL** peut être utilisée non seulement pour une ample variété de mécanismes, mais aussi dans des conditions de fonctionnement très diverses, tout en offrant toujours de bons résultats.

Roulements, paliers lisses, articulations, glissières, arbres cannelés, broches filetés et autres mécanismes prévus pour être lubrifiés par une graisse et qui fonctionnent à des températures comprises entre -25 et +130°C, et cela tant dans l'industrie en général que pour les véhicules.

MODE D'EMPLOI

La graisse **KL** peut être pompée: elle est par conséquent apte pour être utilisée dans des systèmes de graissage centralisé.

Elle peut être utilisée dans tous les mécanismes dont la lubrification est prévue par des dispensateurs automatiques type Tecalemit, Stauffer, etc.

Son application est identique à celles des autres graisses en général, étant tout à fait compatible avec des graisses de même nature.

On ne remplit les roulements que jusqu'à la moitié de leur capacité; seuls ceux tournant à faible vitesse sont remplis complètement. Pour les paliers lisses, les recharger avec la nouvelle graisse jusqu'à expulsion complète de l'ancienne.

AVANTAGES

- Excellent facteur de vitesse (DN de 400.000 mm/min approximativement)
- Haute protection contre la corrosion
- Exempt de plomb et d'autres métaux lourds
- Bon comportement face à l'eau
- Fonctionnement silencieux des mécanismes
- Excellente capacité pour être pompée

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation (°C)	-25 à +130°C (pointes de 150°C)
Couleur	Beige marron
Type d'épaississant	Savon de Lithium
Poids spécifique, kg/dm ³	0.89
Point de goutte (ASTM-D-566), °C	>190
Consistance NLGI	2
Pénétration à 60 coups (ASTM-D-217), mm/10	265 - 295
Variation de pénétration après 100.000 coups (ASTM-D-217), mm/10	+35 max
Résistance à l'eau (DIN 51807, part 1)	0
Séparation d'huile par pression d'air (ASTM-D-1742)	4%
Perte de graisse pour paliers (ASTM-D-1263)	3 max.
Corrosion du cuivre, 24h à 100°C (ASTM-D-4048)	1b max.

Les informations ci-dessus proviennent de recherches effectuées par KRAFFT. Elles sont données de bonne foi et considérées comme exactes. Toutefois du fait de la grande variété des conditions de fonctionnement, ces données ne constituent pas une base pour fixer des spécifications. KRAFFT se réserve le droit de modification sans avis préalable.